Wit

會愛常開協政國 話講帥葉席出席主華

策政教宗·務僑·族民·子分識知行執確正要調强帥葉 成達巴標目年首悦喜人令展進作工教科出指况現育教學科告報毅方





重申料

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

民彝費人印督

印承司公限有務印利有港香

M教授主持·

丁多人・省委宣
所副主任王敦遠

最後

各國貨人 聯 合舉行

址通 遷 知

本公司訂於一九七八年一月

三日遷往下列新址辦公:

址:香港干諾道西167號(水街口) 僑航大厦10~13樓

話:5-403421(10線)

電報掛號: TRAMPSHIP 線:73462 TRAMP HX

定期 Shun

順昌 中建大

THE VEN

特此奉告,諸希 遠洋輪船有限 公司謹啟

本完成民族獨立 以上的獨立國家 以上的獨立國家 以上的獨立國家 以上的獨立國家 以上的獨立國家 在以下 幾個方 斯典多方各自擴大影響 解,「認識世界」,其實仍然是擴大美國所國都在千方百計擴大它們的影響,維設 在道樣一個複雜多變的世界,辦、美 在道樣一個複雜多變的世界,辦、美 級大國的掠奪。 一個家的共同要求,就是實現真正的經展中國家的共同要求,就是實現真正的經展中國家的共同要求,就是實現真正的經





长塔斯

将行 業 設 主 伯 図

恩伯

上業家、特克倫聯合更加令人感到驚異

他其及以席主副與東江、念先李、平小鄧

科學技術事業 一句空話 一句空話 一句空話 一句空話 一句空話

现在全國科學大會的舞術工作,正在緊
國科學、教育工作歷史上的空前盛會。期份大學之教祖國科學、教育工作歷史上的空前盛會。期份大學之教祖一央大力抓科學和教育工作者和工農兵製工作者、教育工作者、教育工作者、教育工作者和工農兵製工作者、教育工作者、教育工作者、教育工作者和工農兵製工作者、教育工作者、教育工作者和工農兵製工作者、教育工作者、教育工作者和工農兵製工作者、教育工作者、教育工作者、教育工作者和工農兵製工作者、教育工作者、教育工作者和工農兵製工作者、教育工作者、教育工作者和工農兵製工作者、教育工作者教育工作,政治是企业,以举主席的英朋镇等下,有全国人、形势逼人。废火热爱社会主教证的增强,毛主席的革命路線能夠是好地贯彻,必将極大地放射。

因僅各人集集信每人與東信每人與東信每人與東京 (1) 有一個 (1) 有一個 (1) 有一個 (1) 是一个 (1) 是一

産和國防中去 月異,而且新

在創作一批 時期,加强 時期,加强 時期,加强 時期,加强 加快科學、

,嚴格限制稅價的政治

前進的新起 世界上最先 世界上最先 的全國統一 少年,教育 則,努力做 金國人民內子股切的希望,正是因為能不能全國人民內子股切的希望,正是因為能不能

美國銀行取代阿瑟

十年已丁曆

股市下挫

的美國聯邦儲備局主席時,日電」今天當經紀們評價聯

幾乎所有歐洲市場的美合大企業負責人威廉·

多銀行家和貿易家認為米勒是難以預測的人的聯邦儲備局主席阿瑟。伯恩斯有高度信心萬美元,支持美元價位。「「「四〇點七〇日圓」」「西萬美元轉手之際,」是「四〇點七〇日圓」

心,但對於米 心,但對於米

美元收市價為二四

春融報。

底時,瑞典克朗又第二次贬值百克朗到西德馬克朗也各贬值百分之克朗到西德馬克的比價贬值百分之一次調整是在四月·經濟實力較原來商定的比價關係,不得不一際樂團內的其它貨幣對西德馬克

西方貨幣動亂的 特上台以後,提出「火車頭論」,坐職由美術上台以後,提出「火車頭論」,坐職由美術上台以後,提出「火車頭論」,也是更重重要資本主義國家發展較快有關,但是更重重要資本主義國家發展較快有關,但是更重重要資本主義國家發展較快有關,但是與一方面,因然與美國經濟比其它與一方面,增加進口,以此來帶動整個西方經濟的順差不斷增加。相反地,美國外質却出現大個差不斷增加。相反地,美國外質却出現大個差不斷放射,也都將心通貨膨脹再趨嚴重,遲遲的一定要資本主義國家發展較快有關,但是更重要要不可能是一定。 作

好者飼過多替山樂

環循門的終最」究研國美 料飼作用便糞物動 廉甚用費功成獲如

改變的 本 中國民主權國 (中國民主權) (中國民主問盟。中國民主權國 (中國民主權) (中國民主權) (中國民主問盟。中國民主權國 (中國民主問盟。中國民主權國 (中國民主問盟。中國民主權國 (中國民主問盟。中國民主建國 (中國民主問盟。中國民主建國 (中國民主問盟。中國民主建國 (中國民主問盟。中國民主建國 (中國民主問盟。中國民主建國 (中國民主問盟。中國民主建國 (中國民主制度) (中國民主問盟。中國民主建國 (中國民主制度) (中國民主制度) (中國民主制度) (中國民主制度) (中國民主制度) (中國民主制度) (中國民主制度) (中國民主制度) (中国民主制度) (中

烈贊成烏蘭夫同志受中共中央委託生席的講話,完全同意方數同志的化大會上發言。他們一致表示衷心、李方、上子鄉、胡子帛、薬聖陶、許德珩、胡厥文、康克清、沈維、許德珩、胡厥文、康克清、沈維

宋任窮主持了 馬蘭夫作幾點 會議

前年决定召開政協 , 甘反對未開

宣特 和歐西在元美 即隨本日 點低新至跌下. 步 大 特 能 服 承 諾 的 高 級 之

完全履行對付

·增當這個要職 有願著的改變 不容易,但是 是一種語問時說,

人選時,從没有家、特克倫聯合家、特克倫聯合

職所料

因為很

市上打擊了 在國際上受 则了 美元回 的消息·美 米勒接替伯

Jan. 4 - 6

門一、蒙代爾説、他希望卡特

時也要知道和理解 對方的意 見和意願要清楚地和自豪地解釋我們的意見,同時情報,一我們進行追次旅程,是

分別站在卡特身

時間晚上、投工八分)、沿星 一种野波蘭、伊朗一指出能源是穿越他的一块產黨政 一种度、沙特阿拉伯一旅程的一條線。 一种野波蘭、伊朗一指出能源是穿越他的一块產黨政 一种野波蘭、伊朗一指出能源是穿越他的一块產黨政 一种野波蘭、伊朗一指出能源是穿越他的一块產黨政 一种一种,儘管它擁有一與西方。 一种一种,他學的體的神秘包 一种學的學

費軍加增本日 量力空海强增

甲的攀隶熟潮正在规起。甲水了新的解放。一個向甲水了新的解放。一個向甲水了新的解放。一個向甲水了新的解放。一個向甲水子新的解放。一個向 全場

本科技和教育戰線的具體任務和規劃設想。 大科學和教育工作的進展,令人喜悦,一一年 一大學和教育工作的進展,令人喜悦,一一年 一大學和教育工作的進展,令人喜悦,一一年 一大學和教育工作的進展,令人喜悦,一一年 一大學和教育工作的進展,令人喜悦,一一年

常委會議

包括波蘭伊朗印度沙特法國比利時包括波蘭伊朗印度沙特法國比利時 承諾要了

圖、伊朗、印度、沙特阿拉伯、法國和比鄉 變化。卡特在未來九天内,將訪問波蘭路 映出他的政府很感興趣知道道些國家的國 卡特說,他準備訪問多個國家,反

和平

? 班,班洲和中康的 第三世界中,也出 代之。

不解, 百廟的薩航驅逐爐和 一艘二十二百噸的潛 、資源、環境保護 一、資源、環境國近年主持四、解決本國的衣食 國際人國

人喜悦,二

和

儿國 之行

一幾個方

postar &

何估計」,遭到了偉太領袖毛主席和敬愛的的鬥爭。一九七一年,「四人幫」炮製「兩我們黨同「四人幫」進行了長期的激烈

巨鵬農動珠

質業

據謂

覚是騙子

提到狀

▲《爭鳴》月八日 四版。一月八日 四版。一月八日 四版。一月八日 四版。一月八日 和青年在他小說《新

日。十二月一十年已丁曆農

油蓝地漂放道301-309號 油蓝地新填地街19-19號 旺角亞黃老街73-81號 彌賴邁山東街口中國商業大厦 深水埗战校角道280號 深水埗海山道252號 深水埗元州街398-402城 深水埗大塘道33號

大角唱人角唱道刀號 紅點湖光街7-10號 土瓜灣黑頭圖道209號 九龍楼西前堂道1-7號 新潟崗炭齡和號 眼塘稻民功58-62號 九龍水渠道18號

九龍牛頭角道159號

香噴嘴酒莊

大中國貨公司 **为冼坪创35座37**划 藍田邨2座20號 軍記酒莊

新界區 中荃團貨公司 長江國貨公司 長江國貨公司

大埔城廣福道22--24號 沙田大国第二街211餐 元朗福康街14號 州山越南新州中新莊鄉日南 上水新豐路179號

位事

業的歷望

十五日止首 尾兩天在内 E 明

起至一九七八年元月

12

香港

曆掛本兩京北

港督麥理浩今日返港 大週後,將於今日僧同夫人返港·港督 夫婦所乘搭的英航八八八號班機,於下 年五時五十五分抵港· 年五時五十五分抵港· **周水華被判死 周水華被判死 周水華被判死 周水華被判死**

望磐方正視此案件

商聯合會

聖墟鄉建屋松

化压压压压力队被 是自用机力以换

提洲大街59號 提州海傍道85號 大漠永安街20號

中安國貨公司 中榮國貨公司

米富和聯合道100型 植頭腦朝第3座58對 **美大仙邨19座9**號 中僅國貨公司 牛頭角邨6座23號 戦権越来越3座50號 梅林酒胜

並灣沙里道248號 至與沙阻道313-315號 大塘塘筑线间78—80號 胃砂公司 同興士多

機館 公 難話 報 謹

啓

新中華國貨公司 1 協信公司 设置工多 同順興有限公司 大華國貨公司 深記酒行 中國酒業貿易有限公司 廣大食品公司 南方國貨公司 五学國貨公司 民生酒行有限公司 遊都國貨公司

香港區 柴当略门座47號 **销货港西大街289**號 太豐鲜酒行 屬魚涌英臺灣1012第 華强國貨公司 北角英臺道395號 網絡地軒尼詩道488號 大坑浣紗街10號

大瓶一瓶送花碗一只或换物券一張

站*

憑券三張可換充氣打火機一個

領

換

榮生鲜辮館

買竹葉靑酒

中國國貨公司 亦豐酒行 胞馬地果光街3號 同興南貨號 测仔莊土镇道178號 中天國貨公司 灣仔莊士頓道141-147號 灣仔皇后大道東58號 中環體巴甸街10數 中增祖庇利街门號 中國威壓傾街93號 上環德輔道中313-315號 西域德輔道西200號 石塘吼山道14號 堅尼地城岸路乍街99號 離島區 榮譽納館 天安士多 澳聯公司

香港皇后大道中92-104號 香港仔湖南街10號 筲箕灣道412-414號

灣仔道228號

裕華國貨公司 同福酒行, 中國國貨公司 中儒國貨公司 中华國貨公司 中建國貨公司 中建國貨公司

新華國貨公司

中元國資公司

珠江國貨公司

淘化大同門市部

成利行辩解

人和悅老酒莊有提公司 中大國貨公司 新中華國貨公司 新華國貨公司

廣聯公司 新新國貨公司

The state of the state of the state of

兜妻的下遺燦享者死

日十二月一十年已丁曆農

海員修

救求似巾撑顶山



《雜菜湯畫展》

是一羣青年的努力成果藝術品種多樣,題

揮指腦人受要腦電 多人成比夢發兒嬰

本期要目

三台新年攻勢與李司棋動向 新加坡紀行

電影・「殺人鯨」有些新意・畢開加士打

戲劇女高音 二九四、欣賞一幀攝影作品。專車優遊新

題中開始,在問題中前進 **續晉生活。**傑克·倫敦一生變讀書:推薦 了死魂鹽丁

爾康興譽聯。著名中醫黄省三的生乎和成

短篇小赋、部座女郎 高山審專欄·海經國今年特別緊張 體實。 款1977年世界足球隊

新年號 另有「香港雜寫」「學苑一角」「情 趣小果」等版面,「國際問題對話」等欄 今日出版 日,不能遊録。

本期舉辦有獎填字遊戲

隨報附送精美年曆

倒撞士的輔一另被曾前事婦老該疑懷方警

五期展

去三男子

保護皮膚 礘 患 用 WANLING

專治: 蚁叮蛛刺·海蟲咬傷 功能: 醒腦提神 - 消鷹止痛

股近寒間機問題 最近定購大型雙 定購大型雙層巴士百五部一票價攤維持現狀

(B 1000 B

憑券三張可

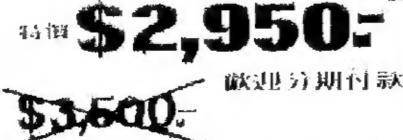
太豐祥酒行 **華豐國貨公司** 中國國貨公司 亦豐酒行 問與南貨號 中天國貨公司 新中華團貨公司 協信公司 演员士多 同順與有限公司 大業國貨公司 深記酒行

中國酒業貿易有限公司 廣大重品公司 南方國貨公司 五羊國貨公司 民生酒行有限公司 無點關其公司 荣生鲜辮帽

PIANOS HSINGHAI

(88 首羅)

北京製造 品質優良



TOM LEE PIANU CO., LTU.

從納道:華健醫約公司 電話:3-626855

林帶由一百行樹木組成。林帶經過一百行樹木組成。林帶經過不斷摸索和總結交流經驗,整持同沙漠作鬥爭。 计和进林場,整持同沙漠作鬥爭。 计和进林場,整持同沙漠作鬥爭。 计和进林場,整持同沙漠作鬥爭。 计和进林場,整持同沙漠作鬥爭。 计可通过 一百行樹木組成。林帶經過不斷摸索和總結交流經驗,然

行的贯穿全旗的林带,全長四百公元是人進沙是,在是人進沙是,每一個沙丘都有人在是人進沙是,每一個沙丘都有人在是人進沙是,每一個沙丘都有人在是人進沙是,每一個沙丘都有人在是人進沙是,每一個沙丘都有人在是人進沙是,每一個沙丘都有人在人地的一個人,在一個沙區。

去沙

進

退

八進沙温

姓馬的朋友的

也不必再则

「一四三」 「一四三」 「一四三」 「一四三」

導體所道樣的應用科學研究部 深入生產部門了解實際·掌掌 出研究課題·不失時機地從理 回過頭來指導實踐,對工業現料·新工藝和新器件。我認為我們才能夠挪脱外國人怎麼做動局面,才能有所發現,有所有所強現,有所

,經過三千多公尺的深處,居

近汉哲 物在其中生長的一種技術 草、極為成功。在舊金山附 的恒温箱只有 4 英尺× 4 英 碳的濃度。全是調節到極台 • 據說若是連續操作 > 同樣 的人估計。若是把恒温箱擴 是相當於一塊三十二英畝的 中的水極大部分從表面蒸發 • 用水耕生 一 啊大麥苗的 ,便需要至少六十二美元。

機的Cyprus 确治公司業已 (Hydrometallurigical 」造超純銅線的方法,據就可 。直新方法是先把銅的濃縮 / 亞銅的結晶取來,在一種液 的純銅。這樣得到的純銅 任何方法生成的硫化铜的流 e家可以在铜礦旁設立小型工

由中間工業工廠,以便進行更 一國的製鋁樂要耗用去美國全 「百分之四的電力。在這個新 真正的化學變化,因為是工 直新的煉鋁法和煉鋼的方法相 **上製造業現已爭着購買**一能源

目下通行的尋找抗腫榴樂 植一些藥材、經過向 時所,以及部分海道 時所,以及部分海道 是非,制員他們結合 學化、美化,適當種 學化、美化,適當種 學化、美化,適當種 學化、美化,適當種

尋找「萬能解毒

展近、北京長途電信局話務員 中華中的七十二名階級弟兄做出了貢獻・ 中華的七十二名階級弟兄做出了貢獻・ 中華的七十二名階級弟兄做出了貢獻・ 中華的七十二名階級弟兄做出了貢獻・ 中華的七十二名階級弟兄做出了貢獻・ 中華的七十二名階級弟兄做出了貢獻・ 中華的七十二名階級弟兄做出了貢獻・ 中華的七十二名階級弟兄做出了貢獻・ 中華的指揮獎是與國生產的。單方發接徵北京市醫藥公司上海的電話,原投「萬能解華州」。陸淑林、劉力英 定等地的電話,原投「萬能解華州」。陸淑林、劉力英 定等地的電話,原投「萬能解華州」。陸淑林、劉力英 中華的社會工程, 中華中班到前面電響是與國生產的,但現已停產時, 他們又仔細地詢問了配方,並直接傳給了張家口地區術 中華的樹攤,又掛天津的電話,代找主藥一 大活血、小活血」。話務員周惠醫等類個同志,以「寧 生局。直時已是十一日凌晨隔點多鎖了。 中華中班到的困難,又掛天津的電話,代找主藥一 大活血、小活血」。話務員周惠醫等類個同志,以「寧 大活血、小活血」。話務員思述,北京長途電話務員 東京

城市廢棄物與藥材



係過。於叫,至呢

糊天黑/

平美公里口题

斯子·《九〇》 大失所望》並大吃一 他心容了一陣,然而 他心容了一陣,然而 他心容了一陣,然而 大失所望》並大吃一 大失所望》並大吃一

一辆

四四二四四

版太精神很差,

人又太

就 不過,如果解及

馳見她遊樣

你的,反而是自己追種,傷害你的倒不是追個物她看朗一點,說,你

她怕自己走上同樣的命寬腸腐死掉的,死前痛概,她有過一個老朋友,可能就好了。但應太,可能就好了。但應太

常侍候她,照科她的欣慰朱田院,林荔美也常慈美天天都去看她。 奇姆斯,在住院期間,林

樂不思蜀, 加且,但 人置次的蜜

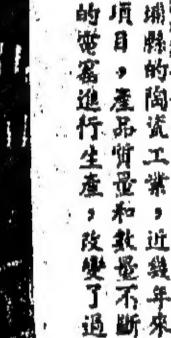
事得揚的點位 中的確很省錢 的確很 的關係 · 不願回 他們兩個 密身優了

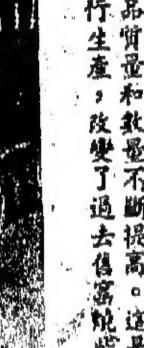
10周音在於心心傷害在於心心與是經濟上。 有罪

李梅 性 克

以, 衛生刚刀以前, 先為她输血。 與, 衛生剛刀以前, 先為她輸血。 與, 衛生剛刀以前, 先為她輸止。 與, 衛生剛刀以前, 先為她輸止。 與, 衛生剛刀以前, 先為她輸血。 與, 衛生剛刀以前, 先為她輸血。 與, 衛生剛刀以前, 先為她輸血。 與, 衛生剛刀以前, 先為她輸血。

家 京





· 海懷

管理五十七個油井,十三個池山 個量初的打井隊的隊名為名的 是有十六人,團員則有四十人 具有十六人,團員則有四十人 具有十六人,團員則有四十人 即有五十六位,如此,工人的 即有五十六位,如此,工人的 即有五十六位,如此,工人的 即有五十六位,如此,工人的 以一九六零年和以後打井的那

來從起二道發, 的西考名個的就 。北工、隊 汕有

省們人隊。加

了為修

入把採他工作完

能對這部影片,有深深的共然而,做父親的和做母親的

不多分總十派到到

要命。他覺得小黑熊需要他。他一次,常常去探視官。與它食物,要們出來散步。然後又帶它回去一個,當個小孩子,要小黑熊,要得有這個小孩子,要小黑熊,要得一個繼人的貯物室中。一次黑熊與小孩為友麼了這一大大,當常去探視官。與它食物,

者讀一約紐

畫

民農

要臨事的他的代表作《戎路表》,與代木簡上大量發現過道類書迹以收收了西漢以來出現於民間的新典收收了西漢以來出現於民間的新典。 曹魏時的書法家鍾繇、梁鹄、曹爵,也稱為八分書。從流傳至今的

,王派曹風,不僅震勵當時書苑,並且追決不是偶然的。王羲之是東晉年間的

健

龍虎

四話 - 「道個公鴉,在一個畫面。後來姚四丁一個公鷄,在

學習

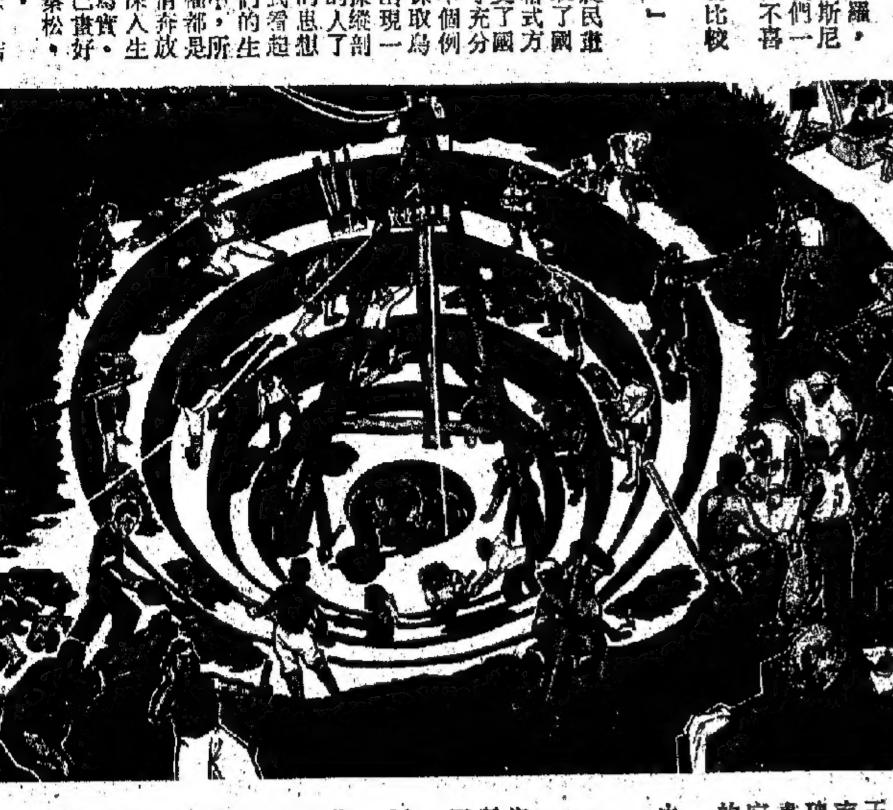
大家都笑

了-「追個」文徳話説到

用目的性

歌園的說明他的

而道 職子表 數面 數 的 的道的,遠、不、技 方的方有自年受年巧。



慶行

文的井隊。這個油井(人) 管理站負責派出版。管理站負責派出版的知识。

分選油多

在到願至到中徒的設

隊了,兩大學,範施

工理後,各業是內佈

壁・大

作站才取開生由

自配人大適給糧便工生,己給則家個豬食抽作活就

的,有都隊內,時八模以

督任公参連兩週間小紫黑

办 …。 工内现每幹, 勒為

近個食田屬斤豬田

概求看戴的機會也就少 被保不難,屢動真情, 因為長得不大好智,可 因為長得不大好智,可 因為長得不大好智,可 人觀衆者了,大概並 不介意。不過,如果成 不介意。不過,如果成 不介意。不過,如果成 不介意。不過,如果成

家公養到時,能

- 還是多看看比較

古典畫和抽象

在園

大受好

之法據後法年風豪建統時, 敢即記又的時不門立治,自 於傳載從叔代變貴後地在魏

素

《熊黑小》



《帖官遠》的之義王

,氣虛性 於孩科稱 神不弱微 江兒多太 疲足,温孩蘇參华子孩

的 益平血等 作用 採 權

地域行門面改裝。

地域行門面改裝。

地域行門面改裝。

地域行門面改裝。

地域行門面改裝。

地域行門面改裝。

地域有了個攤型後,大家才體攤。這是貨倉工人場出的、新生意經二十一利用黃倉正門主人思出的、新生意經二十一利用黃倉正門主人思出的、新生意經二十一利用黃倉正門站石屎牆屬開,便其互不相通。鋪位的門面不大,但勝在有商業價值,如此這般,估計不大,但勝在有商業價值,如此這般,估計不大,但勝在有商業價值,如此這般,估計不大,但勝在有商業價值,如此這般,估計不大,但勝在有商業價值,如此這般,估計不大,但勝在有商業價值,如此這般,估計不大,但勝在有商業價值,如此這般,估計不大,但勝在有商業價值,如此這般,估計不大,但勝在有商業價值,如此這般,估計不大,但勝在有商業價值,如此這般,估計不大,但勝在有商業價值,如此這般,估計不大,但時在有商業價值,如此這般,估計

水唐诗曹殿在八丽曹苑

極狂聞也。

· 絡 日輝日

貨倉門 血裝修 林

《行三十版生》之獻土

川唇缀偏, 旅 九七七年的日 抽屉, 事出,

附給

這

動識案

卵的 像規 例定 動

有 明法律

業有控視

* 於起罪

是為打

化磷思

進有什麼純粹不純粹或人一處者,則相應

士打荷城 伯祥丸 举來 HAKOYO
TAI LAI
AM, MO
NLJDEL
ISLA TKAIN
BOSNA

徵

人今日

FOH KI TAIYO

-Kung-Pao

2 Hennessy Road Hong Kong

彝费人印督 空百六千六萬二第



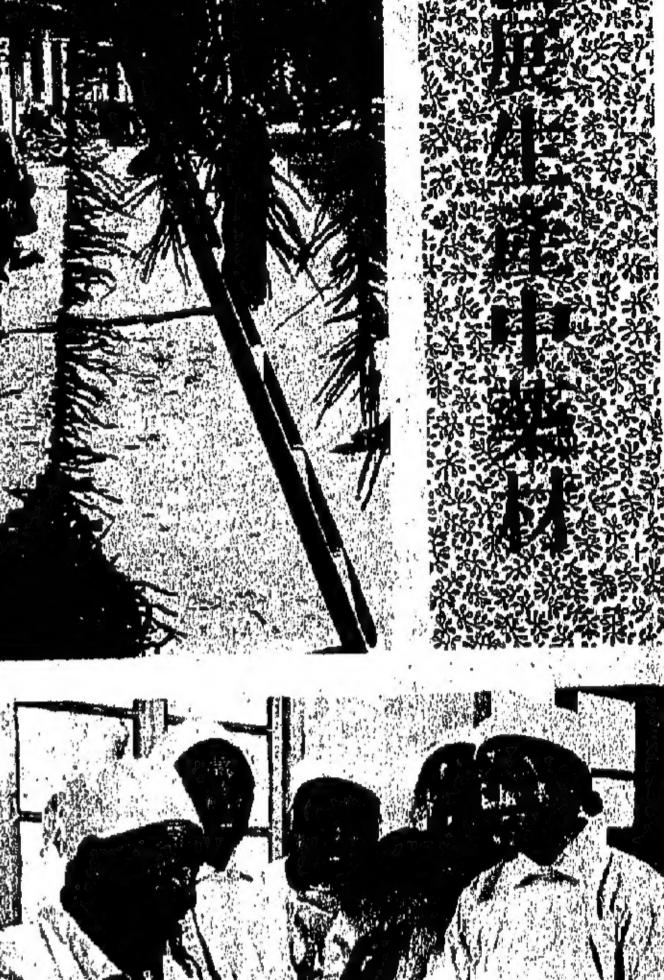
候,張平化同志講 機之、廖井丹、 香山出席了會議。 在座談會結束的 在座談會結束的 在座談會結束的 提出了許多好意。

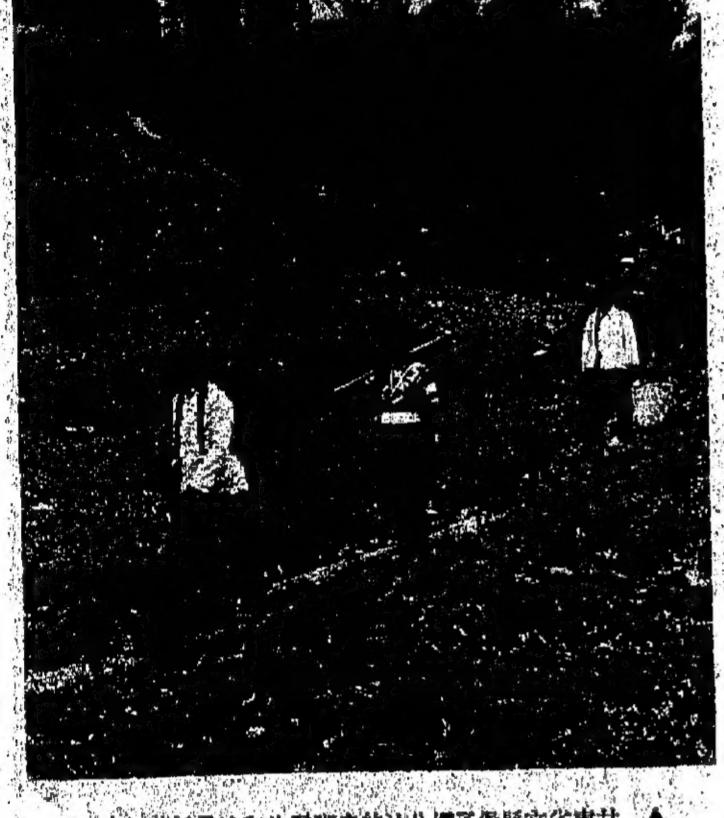
E 数者記國各

氣候問年新致乏









·來歸藥採員社和生醫脚赤的社公壞子堡縣文省廟甘



上人傳授加工當歸的技術。 百獻省岩昌縣藥材公司老丁







維生素E 促進新陳代謝 旺盛器官機能 消除衰老病態





育苗牌

吸水力强 百貨公司均售

經銷處:海光貿易公司 話: 3-872732,707835

分300公斤鐵桶庄 帆船牌 25公斤鐵罐庄

適宜糖果廠及一般食品廠用途

代理處:德信行有限公司 經銷處: 興棧食品公司 電話:5~730504



居家旅行 必備良葯



今日黄视部分節目

■的第一台 7.00早展節目——世界新聞,經濟及天氣報道 8.30影片《富貴滿華堂》 2.00節目介紹 2.07新聞及天氣 2.16影片《 可憐女》 4.00下午茶 4.30執法如山 5.20 何女下凡 5.45尼童世界 8.15新聞及天氣 6.40新一代 7.00《電視人》 8.00鎖續新 6.40新一代 7.00《電視人》 8.00鎖續新 超越 8.30大家姐與大狂悅 10.00新聞及天氣 報道 10.25廣度干萬間 11.30出生入死 12.20 世界風情費

明珠色 4.00《芝麻街》 5.00片集 5.50《馬戲家庭》 6.40新聞的報 6.45片集 7.40《威願神館》 8.40新聞及天氣 9.20 片集 10.50片集 11.50最後新聞 11.55影片 《幻夢情》 地的第二台 5.00兒童世界 5.55墩樓基 鬼 6.20生活的旋律 7.15新闻及天氣 7.40 新女幹探 8.40周五晚特備節目 10.40敕後新聞 10.55時事剖析 11.25影片《宽洗恥脱》 生物电视 6.00節目損報 6.05世界童話集 0.25佳視新阳及天氣報告 6.65紅樓夢 8.05跑船記 8.85即日新阳 0.00電影圖 9.45秘費資務 10.15商業美術設計 10.45實 用英文 11.15四班牙文 11.45最後新阳 11.50

九六南江時四後最 虚

時熱成桃雅 W五天明 油主絲姬維蒂貝 窗絲舊花料樂 谢泉火烈,三點十早後都京 光新·慶普 H632959 角北 K849977

映機場五天今 片巨微划强聚魄動心無司公美喇 温が現 奥姆沙里夫主演

映場五週二第

早龄場工 週二第 片巨滋刺录聚陵国司公洲歐 主 能拉巴| 約米 打加縣 演 娜嘉巴| 克高 9 士蘭 上在成以来附属的 侧界回值,最很大歌人看只

穴虎闖搁能江遊場夜午晚明擊華

皇后 黃金 皇都 映獻場五天今 片大家**美雅與**星蘭普 1 第6年

架令所博画心博心面 1 你以1 能精!唱情 岩压发感:場份午晚明

場五日即 場五天今 組功學首全 錦夫脚映珠

不正统。半十 化人神山大脚

以場名座滿 1 135 135 福到湘日日

人腦的軟

美女表允 !性現份

|**快續場五天今** | 片故戰著世心越發南 | 事役名界塊人行方



洋南·華南 5.737388 3.881755 5.737388 **映仍場五天今** 片事故 役收名著界世晚心人越 业 业 222 文 場面空前幾點

開江百 九機運夜明 | 手夜海 虎龍梨 七場國場晚 | 神場運 穴獨過 五一際海午 | 植級午

大

, 温的分

相之已年疏年内我全有得。

草目沙臀洛了的百

地耕佔在經經十一

不經到造裏,伊内那一

和擴土、人些

過曾遇和遊緣

地地質路旗一百分一後

道也,沙佔國都我。餘

到能不能真正使科研走在生產难說前面的問題。 正是在這個問題上,「四人就」把它搞亂了。這 裏,我想通過科學院的半導體研究所在科技現代 化中應當承擔什麼樣的任務的問題,來談一點個 人的看法。

科學院主要搞基礎科學研究,現在是比較明 確的了,但是應用科學在科學院應當如何搞,現 在還不甚明確,實際存在分歧。

就半導體來說,有工業現代化的問題,也有 科技現代化的問題,兩者有聯系,但不能等同。 有人把工業現代化看作就是科技現代化,直是不 對的·比如·拿生產大規模集成電路來說,從閩 外引進幾個先進的工廠設備,能生產這樣先進的

從半導體看科技現代化

王守武

~~

産品,可以稱得上工業現代化了,但還稱不止科 **技現代化。因為即使在一段時間內能生產一些先 逾的產品,但是產品可能是照洋人的專利做出來** 的,自己没有什麼創造發明,遇到疑難的問題解 决不了,因而科研上還可能處於落後狀態。

日十二月一十年已丁曆農

就半導體研究所來說。它的關鍵是要有一批 在半導體科學技術上有很高水平的又紅又專的科 技隊伍,他們對生產實際的情况要很了解,對生 產中提出的問題要能仔細地加以分析,弄清其中 的機理,最後能夠比較徹底地解決問題,並且把 問題提高到理性上來認識,從而可以用這個理性 認識來指導實踐,解決以後可能發生的問題。我 們決不能滿足於僅僅有一批具有工藝水平高,能 生產現代化產品的技術人員,因為這樣只能說為 實現工業現代化創造了條件,但不能說科技現代 化有了基礎。半導體研究所的主要任務之一應當 是把工業生產中存在的問題從機理上搞深、搞透

。例如,關於半導體硅材料過關的問題,假若用 一種硅材料做單個晶體管時的成晶率是95%, 如果我們只考慮做單個晶體管,就可能覺得道種 硅材料已經過關了,硅材料的研究就不必搞了。 因此,不去研究那95%為什麽能做出來,那5 %為什麼做不出來,也不去分析材料中的缺陷。 雜質對品體管性能的影響是什麼,對工藝中的條 件,只知其然,不知其所以然,直樣等到搞大規 模集成電路時,單管 9 5%的成品率就不能適應 要求了。因為一個管子有95%做好的幾率,1 0個管子在一起全部做好的幾率就只剩80%! 100個管子全部做好的幾率就只剩 0.5%, 而1000個管子全部做好的幾率就基本上為零 。要使器件上去,必須對材料中缺陷和離質的性 質有深入的分析研究。 這類問題雖然不是什麼特 别重大的基礎理論問題,但往往是影響工業現代 化的直接原因·正是這類問題·工業部門容易忽 視。而半導體研究所應當擔負起來,並且應當表 現出有能力有水平來解決這些問題,這樣才稱得 上科技現代化。

要有獨創,必須對工業發展中下一階段可能 出現的問題有所預見·抓緊研究·比如·半導 體集成電路發展總的趨勢是要求新器件做得越來 越小,等到超大規模集成電路出現時,單個晶體 管或其它元件的面積一定要求做得更小,直就必 然出現道樣一個問題,因為元件的面積越小,元 件在半導體表面上的深度就越浅,表面效應越顯 著,表面相起的作用也越大。目前,外國對表面 相的研究很重視,研究的人員越來越多,要使半 導體科研走在半導體工業生產的前面,必須及早 抓住這些問題研究,為半導體工業化的下一步工 作從理論上打開路子,工業現代化才能加速發展 • 因此,能不能抓住這些問題開展研究,搞出成 果,道是半導體科技現代化的一個重要標志。

工業部門也有科研隊伍,他們研究的重點往 往是放在解決當前工業上出現而又必須馬上解決 的問題,而科學院的研究所重點應放在解決下一 步的問題。當然,項目很多,科學院不能全部包 下來,但應當而且可以先走一步,對一些新器件 ·新工酶,科學院起個頭,工業部門順着這個頭 把它接着搖下去,發展起來,這樣的關係我認為 是很正常的。如果科學院變成工業部門,一定要 求最後出來個產品作為工作的目標,那末,許多 進一步的研究工作就無人去搞了。乍看起來科學 院的產品很先進,却潛伏着我國科研的落後性, 從長期發展來看,科技現代化上不去,工業現代 化也搞不好。

所以,對於半導體所道樣的應用科學研究部 門的研究工作應當深入生產部門了解實際,掌掌 發展趨向,善於提出研究課題,不失時機地從理 論上加以提高,並回過頭來指導實踐。對工業現 代化不斷提供新材料·新工藝和新器件·我認為 · 只有直樣做了,我們才能夠擺脫外國人怎麼做 我們就怎麼做的被動局面,才能有所發現,有所 發明,有所創造,有所前進,才能迅速實現科學 技術現代化 •

其一,稱為「地壓帶」。在美國的得克薩斯

一路易斯安那地區的岸上和雕岸區的「地壓帶」

,不僅蕴藏營豐富的熱水,而且水中溶解了大量

甲烷——天然氣的主要成份·熱水和甲烷深藏在

二、三英里的地下,在厚厚的成層沉積之下・鎖

井困難而又耗資巨大。估計道一資源達十一萬五

千兆瓦(以三十年計),而甲烷也可達同樣的功

率。(美國去年全國發電總容量約為五十五萬兆

温岩石,只是没有储水層將熱量幣出。它此地熱

水更為常見,連美國東部也有發現。科學家認為

可從地面打井灌水來開發。熾熱的岩石遇到冷水

而破裂,水就沿着裂縫流動,經加熱後,從第二

口井流出。道一概念經實驗得到了證實。兩口相

距八十多公尺的井,經過三千多公尺的深處,居

世界上豐富的地熱資源,正等待人類去開發

然接通了:

其二,叫做「熱乾岩」。直是靠近地表的意

太陽曆是以地球繞圍太陽 一周的時間為一年,發源於羅 馬通用於全世界最廣闊的曆法 太陽曆不是在一朝一夕一氣 呵成的,而是在幾千年漫長的 歲月裏,經過許多人們的實踐 ——理論——再實踐的艱苦過 程,終於完成了人類計算年月 日的工具。

太陽曆的前身是古羅馬陰 陽混合的陰陽曆,公年前45 年當時的羅馬統治者左拉・凱 撒下令改曆,將古羅馬陰陽曆 改為純粹的太陽層,奠定了太 陽曆的基礎。可以說凱撒是太 陽曆的鼻祖。

凱撒規定太陽曆在一年本 365日,分12個月,單月 大量月小,四年一関加一天放 在二月,還居他的名字七月叫 做JULY來紀念他,以是後 世人也將太陽曆叫做左拉曆。 但是凱撒在公年前 4 4 年被人 暗殺於羅馬元老院,他的姪兒 與克斯登基稱帝後立即改潛。 將簡單畫一的月之大小亂改一 通,改成現在所用的太陽曆那 樣很不規則很不實一的月大月 小,選將八月改為AUGUS 了來紀念他!

當時的歐洲各基督教國家 認為太陽福準確可靠,公元3 2 5 年關宗教會議決定採用它 為國曆,直樣就造成太陽曆為 公曆通用於全世界的開端

大家都知道太陽曆是以地 球線圍太陽一周的時間為一年 3 6 5 日,可是地球绕日的時 間是365日又5時48分4

6秒, 曆法上只能取其日的整數之外不要其零頭 這個時分秒的零頭如不理它,日子一長太陽層 就食失去其準確性,因為零頭若積4年會積成2 3時15分4秒。將近一天的時間,所以凱撒改 曆的時候說以閏年的辦法解決了這個差異,道是 太陽曆第一次改革。

四年一閩的辦法還解決不了太陽曆留下來的 小字頭,因為閏年要取消一天24小時,比實在 要取消的時間2.3時15分4秒鐘,多消去44 分56秒,這個數目如經過32次關年的話又會 積成23時57分52秒將近一天的時間,然而 3 2次閏年是1 2 8年 , 1 2 8年 差一天 , 2 5 6年差兩天,384年差三天,曆法上要取其整 數素性證 4 0 0 年差三天一切都好辦,以是公元 1 5 8 5 年當時的教皇格利哥里十三召集改曆會 識,決定採用伊太利醫生利里奧的提識規定,凡 以4及160除蓝的公元不是閏年,能以4及4 0 0 除盡的公元仍是閏年。比如公元元年到公元 400年,能以4及100除蓝的公元有公年1 00年,200年,300年三個通通不是閏年 , 唯有能以 4 及 4 0 0 除蟲的公元 4 0 0 年仍年



第三〇八期

閏年,這樣任何400年內都能取消三個應閏不 許関的公元·太陽屬就以此巧妙的辦法在 4 0 0 年取消了三天。這是太陽曆的第二次改革·

每400年取消三次閏年的辦法實施以後的 太陽曆不是就此平安無事安枕無憂,它仍得 拐在身,還有美中不足的地方。太陽曆等³ 聞年取消一天的辦法比實在要取消的時間達得 67分62秒,多消了2分8秒。32次開塞 128年,2分8秒也是128秒,即是認在一 年少一秒。這個微不足道的小零頭如不理,它若 積86,400年又表積成8,400秒。追 個秒數是24小時的總数數4節是前880,40 0年少一天。唯有用以车或加扶着多一天才能包 太陽曆的曆日總數與地球線四總數完全一致分秒 不差了。所以我們要規定,凡與24小時的總秒 數相同的公元為雙閏年要閏兩天。公元8.6,4 00年本身就能以4除盡的閏年二月有29天再 個多一天就變成二月有30天。雙閏年的理由就 在於此。道是太陽層的第三次改革。

現在我們以實在的數據來論證道個規定的 確性。地球繞日公轉的鄉灣數是 48 6 6 日 5 時 3,174,526日。再改曆日總數究竟有多 少,公元86,4.00年內能以4除盡的公元有 21,600個,能以上了展像盐的應閩不能問 的公元有675個,除此數準的閏年總數有20 · 925個,然而該年的平線總數有3 · 14; · 600個,合起來有3,1174 5626日 曆日總數比繞日總數顯然少了學天。追就是非補 不可的時間,所以到此完全證實雙閩級的規定是 正確的。而86,400年也可以認是素傷層的 展期,循此運行,周而復始永遠符合地球繞風和 時間運行下去太陽廢的毛病總是解決了。我們 想太陽的一周期有多久呢?人類可靠的歷史有 ,000多年,雖然覺得很久,但是只有太陽局 的十一分之一的時間 • 1929年我國的科學工 作者在北京西南的周口店發現了北京人化石,日 9 3 3 年也在周口店山邊地下發現了新人化石。 同一個地點發現了不同時代的我們先人的化石。

北京人是 5 0 萬年前生存在北京附近的半猿半人 , 新人是10萬年前舞居洞穴能以集體打獵,能 以人工取火的現代人的直接祖先,兩者相隔40 萬年,換句話說只過了五個雙闊年,傳子代孫傳 到了新人的時代,新人過了第六個雙脚年已經變 成化石的碎片了。由此可知時間如何長久,正是 **天良地久錦錦雞了期。**

草的要求重抄,堅持指導護士的工作,經常提出 護理要求·给他們講課。

他嚴格要求别人,更嚴格要求自己。一次, 他們為一位病人進行心內直視修補術·術後·病 人出現完全性房室傳導阻滯,直是一種嚴重的併 發症·隨時有生命危險·為了搶救階級兄弟的生 命,汪曾煒連續十九個費夜吃、住在病房。在十

九個畫夜裏,病人發生了九次心跳呼吸骤停,都 因為及時發現,搶救了過來·經過二十八天的努 力,終於使病人轉危為安。

十四年來,外一科共進行了二百一十四次體 外循環手術,每一次都堅持手術前演練,所以, 没有一例發生過術後出血再開胸,也没有出現一 起瀰漫性血管凝血和空氣栓塞

三百億億十熟量

當前不少國家的科學家正在尋找新能源。 地熱是一項重要的新能源。據估計,僅地売頂部十公里內,即蘊藏着三百億億億卡的熱 量——比世界上全部煤炭燃烧所産生的热量遗多二千倍呢?

當然,這麼巨大的熱量,能造福人觀的,只是其中的一小部份而已。但是在石油和天然 知日益減少和昂貴,而核動力的前點還都確定的情况下,這一能源是再也無可忽視的了。目 前有九個國家開始用地熱發電,兩個面影法國、匈牙利、新國佩華國知利用地球的熱水於家

地熱的源效記能有多大貢獻呢?據藏國地質 測量局一九七氢年的學順研究工作預許,按照目 個格和現有技術而論,美國水熱資源,能持續 南至少三十年者, 達到一萬二千兆瓦(一千兆 爾尼夠供應一座一百萬人口的城市)。 而該局估計,美國尚待發現的熱水資源,以

及有待價格上漲和技術改進才值得開發的熱水資 源,也許為上述數字的十二倍。 在世界的地震帶和火山帶上,由於岩漿向地

面運動,而追佈着地熱資源。

在各種形式的地熱資源中,以冒出地面的乾 蒸汽最便於發電。可直接推動渦輪發電機。因此 最簡單、廉宜,帶來的難題也最少。

在日本、意大利以及美國的蓋塞士(The Geysers)和黄石公園均有地熱蒸汽。

除美國的黄石公園以外·適些地熱能源巴用 來發電。如一九〇四年建造的世界上第一座地熱 電站就位於意大利的拉德萊購(Larderello ,它的蒸汽至今仍然充足。日本也在一九二四年 即利用别府的地熱生産電力。美國的蓋塞士(意 思是間歇泉),位於舊金山以北一百四十公里。 利用目前已打的一百口井的蒸汽,生産五百兆瓦 電力——相當於舊金山所需電力的一半,在一九 七九年,蓋塞士的發電能力更將增為九百兆瓦。 到九十年代谭可望增至二千兆瓦的水平。

但是地球上天然蒸汽並不多見。較多的是高 壓下滾燙的水。它的温度可遠超過正常沸點。當 高壓下的地熱水流出井口後,因為壓力降低而驟 然沸腾·一部份水就變成了蒸汽。一般認為温度 超過攝氏一百五十度的地熱水,即可產生足夠的

是西亚西北部的塞羅一普里托 (Cerro Pr ieto)的地下热水温度湿透低三百度。凿水上昇 到井口時,大的百分之。十四种是為蒸汽。用

美國西部各州已知的地熱資源地區共有一百 〇六處・其中三十七處的水温超過攝氏一百五十

度,而可有效地發電。 如美國加州南部的恩帕律爾谷(Imperial Valley)即擁有尼蘭(Niland)等幾處重要的 高温地熱資源。專家認為尼蘭地區的總能量大約 和阿拉斯加北坡的可回採能量不相上下。美國的 工業界希望到八十年代,恩帕律爾谷的電力會流

人供電網 不足攝氏一百五十度的地熱水可用於城市取 暖、温水游泳池,還可使暖房四季如春。工農業 則可用地熱水的熱量來烘乾各種產品。在進些方 面冰島提供了很好的範例。例如有十一萬五千人 口的冰岛首府省克雅未克,幾乎完全用地熱取暖

冰島現已開始研究地熱發電。但是當地的地 熱水温度多低於攝氏一百五十度,不能產生有效 量的水蒸汽。因此冰岛在研究蒸汽渦輪循環技術 * 用地熱水的熱量使低沸點液體(如氣里昂或異 丁烷)蒸發,再用產生的蒸汽來推動渦輪發電響

不需要土壤的牧草場。

魯效迅

位於洛杉磯的Cyprus礦冶公司業已

水耕是用含有植物生長需要的各種營養物質的水構液,使植物在其中生長的一種技術。 早在五十多年以前業已有人研究。想不到近天,我也是大規模應用這種方式來種植園藝作 物,例如,在舊金山附近便有日裔菜農、在温堂中用水耕法一年四季大量生產者茄和黄瓜。 成績甚佳。最近,筆者又從報上讀知為有為民道種方式來繁殖牧草。極為成功。在舊金山附 近的 Concord鎮,有人用二十四條太多種逐在水中浸泡並發芽三天後,再放在木槽中,噴以 營養液使之生長,一星期以後使維持第二百磅大麥幼苗,所需要的恒温箱只有4英尺×4英 尺×8英尺大·當然營養元素、温度,濕度和光照强度,二氧化碳的濃度,全是調節到極合 適的情况之下的·大麥幼苗是學、豬、鶏、鴨、羊等最好的飼料。據觀者是連續操作,同樣 的設備實可以達到每一個企工室一順大麥苗的能力。開創直個試驗的人估計,若是把恒温箱擴 大器家题式的操作,可以達到每天生產八百磅大麥苗的程度,這是相當於一塊三十二英畝的 冰陽解能達到的牧草遊量・據龍用水耕可以節省大量用水(農田中的水橋大部分從表面蒸發 而去),也可以節省大量電力和勞力,並且所用地方的面積很小。用水耕生產一噸大麥苗的 成本,在美國加州目下是二十七美元,岩是在牧場生產一噸牧草,便需要至少六十二美元。

新的煉鋼和煉鋁方法 章佈用水冶法(Hydrometallurigical process)製造組純銅線的方法,據就可 以和目下的融煉法 (Smelting and refining process) 抗衡。直新方法是先把鋼的濃縮 物放在氧化高鐵的溶液中,使之反應,生成氧化亞銅。再把氯化型銅的結晶取來,在一種液 床反應器 (Flurd-bed reactor) 中用氫來運原,便得到層狀的純銅。直樣得到的純鋼, 經融化後再鑄成銅錠取做成銅絲·道方法不產生污染,可以使用任何方法生成的硫化劑的濃 縮物。此法可以小規模製造純銅,也可以大規模生產。這樣工業家可以在銅礦旁設立小型工 廠免去把礦石運到遠處去精煉之勞,能節省不少運**費**。

新的煉鋁的方法是美國能源總署和美國鋁業公司(Aluminum Co. of America)聯合 發展出來的。他們用直接選原法(Direct reduction)方法製造鋁和矽的合金礦石(A1Si alloy ore), 業已在匹資堡附近的美國電業公司成立了一個中間工業工廠,以便進行更 進一步的選閱試驗。進新方法的優點是不需要用電,日下美國全國的製鋁業要耗用去美國全 國總發電量的百分之四,如果新方法不需要用電,便無異增加了百分之四的電力。在這個新 煉鋁方法中,含鋁的礦石和煤混合,然後在閉密的爐中加高熱,真正的化學變化,因為是工 業秘密,該公司不肯宣佈,不過能源發展總署的負責人宣佈,追新的凍鋁法和煉鋼的方法相 似。用這方法可以直接生產鋁矽合金礦石。這東四重量輕,汽車製造業現已爭糟購買。能源 總署和美國鋁業公司也在研究如何把鉛砂合金礦石變成純鉛的方法。 計算機的發明和廣泛使用,對近代人類的生

產活動發生了極大的衝擊,尤其是工業先進的國 家所受影響最大。美國太空總署有鑒於此。正在 考慮發展一個極大的計算機,其工作能力大約為目下最大者的一百倍---每秒鐘能處理一百 偷偷「命令」(10 Billion Instructions)。追伽大計算機一旦發展成功、將可以偵察並預測 全球的氣候的變化,處理全(美)國的經濟資料,解開很複雜的密碼,及分析核子化學和核 予物理學上的反應。化學家將可以使用這樣大的計算機來計算複雜分子的性質的量子力學上 的問題,適種計算的結果將再助於設計如何製造某些分子結構複雜的化學物質。也可以用來 計算物質在液態時的性質,例如,目下巴能用計算機計算出幾百個水的分子在液態時的性能 ,一旦有了更强有力的計算機,可以有希望研究幾個水分子在液態時的性能。主持讓個發展 大計算機的是太空總署設在加州的Ames 研究中心。這個研究中心多年來研究在風洞中的超 音速飛機的空氣動力學問題,但是迄今尚不能完全在風洞中複製實際飛行中的情况。他們希 望一旦發展出超大計算機以後。可以在計算機上使一具了數學的飛機」飛行。即用計算機控 制風洞中的情形,使之和實際上太空中的情形,完全一樣。 目下通行的尋找抗腫榴樂

轉找抗腫瘤藥物的新方法 物的方法不外兩個 一個是用 妨害微生物新陳代謝,即攪擾微生物的正常生物化學和生理方面的規律的藥物。迫方法的缺 點是能找到大量妨害微生物新陳代謝的藥物,但其中極少極少是對腫瘤有抑制作用的。再一 個方法是用自队自血症(血癌)的細胞、在細胞增養時,找母可以阻止自血症細胞生長的藥 物。今年九月在瑞士蘇聚世舉行的國際化學治療學會會議中,由美國Upjohn製藥公司組成 的一個代表團提出。個改良的導技抗腫瘤的藥物的方法。改良的方法是把上述的兩種方法結 合起來·先導找對某種微生物的新陳代謝有妨礙藥物·並研究官如何妨礙,再用來看它是否 也能阻止自血症細胞的生長。如果。個藥物能通過追兩步試驗,便可以進入動物試驗的階段 ·細園遺傳學在近一十多年中有了屬人的進步,Upjohn的研究人員正在利用細菌的特種變 種來找與新的治脑藥物。

體外循環心內直視手術成功

瀋陽部隊總醫院外一科主任汪曾埠,刻苦鑽研業務,工作嚴肅認真,勇於攀登醫學科學 高量。一九六四年以來,他和問事們團結協作,成功地開展了體外循環心內直視手術。到今 年十月為止,共做了二百一十四例,手術成功率為百分之九十五點八,其中手術難度較大的 法樂氏四聯症六十七個,手術成功率為百分之九十一,達到了國內先進水平。 因此,汪曾煒要求全科同志以嚴謹的工作作風和

一九五八年,我國的社會主義建設事業造勃 發展,各條戰線掀起了大躍進的高潮。在大好形 勢下,廣大醫務工作者熱烈響應毛主席的號母。 **省**男向醫學科學高峯攀登。那時汪曾燒麴說四安 地區正在試用體外循環追頂近代醫學新技術。便 立志要把新技術學到手,更好地為人民服務。

當時,他是一個普通的胸科醫生。身患早期 肝硬化。可是,他以驚人的數力刻苦學習。有時 為了弄滑一個問題,他從傍晚一直工作到東方破 晚。在三年多的時間裏。他看完了實院圖書館裏 一幾本醫學基礎理論醫報,比較詳細地做了文值 · 一九七三年以來。汪曾焯的讀審雜記就有二十 八册。二百多萬字。絕大部分是外文摘譯。

體外循環手術,是在心臟人工停跳後,利用 人工心肺機進行血液循環的心臟手術。要摘好臘 外循環,開鍵是選擇一種比較符合生理條件的基 本方法。一九六 年,國內外有十幾種體外值爆 于初基本方法。哪 俚基本方法最符合生理條件 呢?為了解決追個問題,狂曹偉反覆學習了呼吸 **生理學、血液動力學・低温生理學和體外值環下** 的病理生理等大量的國内外醫學文獻・他從最大 符音生理條件的原則出發,對外國的經驗既不至 盤脱微,又不一概排斥,而是根據國內現有的體 外循環機器的性能特點,他外國的經驗。條、條 她加以到此研究,吸取各家的长處,形成了自己 的基本方法,並通過動物試驗,便這一基本方法 得到不斷改善,為把體外頭塌手術過度到臨床。 做好了允分的壁铺工作。

豐外循環中術比較複雜,手術後病人病情變 化很快,如不能及時發現處理,就會危及生命。

· 中國地理學會、中國金屬學會、中國航空 學會。中國林學會的學術討論會。這種全國性 的多學科學術討論會的召開,是對「四人幫」 反對「百花齊放。百家爭囑」的方針,窒息學 術思想、破壞科研事業的溫大罪行的有力批判

最近,全國科協在天津召開了中國動物學

一絲不苟的科學態度認真對待。多年來,他注意

從日常的、大量的細小事情抓起。他經常檢查醫

生實寫的病曆,對錯誤的地方加以修改,字迹證

- 全國科協和各種專門學會的恢復活動和積極 工作,必將進一步清耀我國學術界的思想,推 動我國科技事業的正速發展。

科學技術協會和按學科組成的學家性的專 門學會,是進 行學術交流的 組織形式・學

努力開展颶術交流活動

曾不受單位· 行臻、地區的限制,把同一學科的科技工作者 和工農科技價極分子組織在一起,廣泛地進行 學術安流。過是在科學技術力面實行社會主義 · 人協作、多快好省地發展科學技術畢業的好辦 法。目前至國成立了五十多個自然科學專門學 會以及許多地方性學會。這些學來性的藝術團 體,在屬的領導下,積極開展工作。廣泛組織 國內相國際的學術交流活動。到其做自家爭鳴 万針,發展我國科技事業,壯大科技隊伍、團 結构技工作者,起了積極的作用。直些學術團

體,還大力開展科學,普及工作,向學素傳播 推廣科學技術知識,受到廣大工農兵和青少 年的熱情歡迎和支持。

找們要繁榮科學事業,就必須經常交流學 術經驗,交流研究成果,探討不同的學術見解。 *活躍學術空氣。特別在七十年代的今天各門。 學科相互後透、相互交叉、許多邊緣學科和新 與學科迅速發展,更需要及時地·充分地進行 學術交流。因此,藍快恢復和大力開展各種專 門學會的活動,具有十分迫切的意義。

開展學術 交流,必須實 做自家爭鳴的 方針。科學研

究是 項探索性的工作, 碾巨面且複雜, 往往 不可能 次成功, 要判斷 種理論、一種觀點 、一種設想是否正確。往往需要經過不斷實踐 ,反覆試驗,有時甚至需要幾代人的努力,才 能解决。因此,在科學研究上,必須提倡自由。 討論,楊所欲會,各抒己見,同時要互相尊重 ,互相學習,其同提圖。科學研究是老老實實 做學問的工作,在學術交流中一定要堅持理論 聯繫實際,堅持實事水是的便良學風。

贝已 一多在經

過鹽暗容頭凸不噴。

三家图

1

加達泗水 尼拉 RY 雅加達

INE

英 作 源 雅 雅

月四日開行

月三日間港

海友快輪

總值灣四十一〉月份對 總值灣四十三億二十一〉月份對 是有一月之貿易與一十一〉月份對 是有一月之貿易與一十一〉月份對 是有一月之貿易與一十一〉月份對 是有一月之貿易與一十一〉月份對 是有一月之貿易與一十一)月份對 是有一月至十一 是一月至十一 是一月至十一

臨

渣華(香港)有限公司

後或

*出口商通告 日(星期五) 日(星期五)

為,明年三月份,五司酸表的公定收市價收市時,結算公

明年三月份及一十九份。 特方面,分别成出四 特方面,分别成出四 有低價為,五二。七〇,七 一,五二。四五,五三。 一,五二。七〇,七 一,五二。也〇,七 一,五二。也〇,七 一,五二。也〇,七 一,五二。也〇,七

首十

H

值增長幅度較大

美玉米 () 新社芝加哥二十八日 新社芝加哥二十八日 北島,美國農業部發

招請城市 本報 一本報

商品交易所作目的原 商品交易所作目的原 相期货價格上升,交 指期货價格上升,交 的其七十二份比前增 收市時,各月份 收市時,各月份 收市時,各月份

二・八・五月份・五三・一五四・四三・十月份・五五・一三・ 一五四・四三・十月份・五五・一三・ 毎日棉假上升了 一次十六點・為・五一

工擺工

多類成太及紡織品

在未來三個月內實施 曾向挪威政府建議, 他又表示,本港

期貨價雖轉挺

買家續吸原棉

神武事計・二十 地市側・大豆跌 地市側・大豆跌 地市側・大豆跌 光元至五・五美 大豆跌 大豆跌 大豆跌

地銷售的货品,追意味着明年的出口货值仍有可能今年下半年,有些歐美買家提早數月預訂明年供當今四十六,估計今年將可再增百分之二十七以上。今年是塑膠花出口,已比一九七五年的低水平回增百分年型膠花出口,已比一九七五年的低水平回增百分三、四月份的出口訂單。 部分 徳法 荷蘭市場

增近一倍,荷湖增近二倍,意大利增一倍多,比利阙的。但除此之外,今年西德訂貨增一倍多,法國国前香港塑膠化出口,仍有七成以上是銷往美

GOLDEN FORTUNE

源船務有限公司 允月1、日開行 指文成两街六十四城 指文成两街六十四城

美中美

公司限 直流 回日 曼 曼 华 88 谷

美上美 美真美

東非各埠

代理:渔拳輪船公司(NEDLLOYD LINES) 香港 5-241181 九龍 3-955121 澳門 6463 線 相 名 助航日期 直 地 NEDLLOYD SIMONSKERK 1月6日 和来西門上却 1月25日 南非毛里水斯 NEDLLOYD SINGAPORE

耳

MEISHIN LINE

贬庇 納閩 大〇二章 と 公司 と 十日開清貨

直 輪第 航次 古晉、詩巫

太安 連放 輸

快捷定期航 線巴 航火十二月即晚開行 生沙 川航本線經歷〉

NEDLLOYD SINGAPORE 利來單加坡 1月24日 NEDLLOYD MUSI 利來美仕 1月9日 NEDLLOYD KARAKORUM 利來加拿歐林 8月10日 加坡合海巡有限公路城市24年28年28日 NEDLLOYD WAAL / 利來和路 STRAAT FLORIDA 士打科利達 1月25日 2月25日 坡 即 開 行 NEDLLOYD KOBE STRAAT FRESCO STRAAT AGULHAS土打雅高原士 STRAAT HOLLAND 土打荷城 極準貨箱煎線 Wedlloyd Sprannekerk利來士柏烈却 WEDLLOYD SCHELDE利來士基 谷 NEDLLOYD STREEFKERK 利来上必却 NEDLLOYD LEUVE 利来烈笑 || || || | NEDLLOYD LEGVE

MERRY VIKING

FUSHIMI MARU

7

35

種

郵

違

H

H

淹

福

太 古

第八吉海丸YOSHIUMI MARU No.8馬尼拉

iþ

1月0

	1	今日明日出 》	人口船期在	第十二队	R
1月1 大 大	ブレ	二种8种	りプログ		000
1月1 大		• -	門來港		
ALADHRUV 500 1月1 天後 東京 東京 1月1 大き 東京 東京 1月1 大き 東京 東京 1月1 大き 東京 東京 1月1 1	亞維馬士基	ALVA MARRSK			
# 2					155
PIC	金寓	GOLDEN FORTU	INE 上海	1	
1	印尼恰英利	TAMURAEVERE			
	A Tiche				
## 1月 1			_		
1月1 東東大 1月1 東東	W-11- 1				
1月1		**	1 開動		
1月1	男韶夫人	t and the same of			
1月1 中				77	
京大野					
	二 页 吸入 盲加利于曼			4	
1月2 新	大順	SPES	日本		
	祈福馬士基				
HUDSON MARU					
1月2					* * *
1月2 本 本 1月2 本 五 五 五 五 五 五 五 五 五			141		
1月2		make a superior and the later of the later o	2 46		月2 海 運
大寶丸			日本		
特別和士 BONITA ACB 日本 1月2 東 海	大寶丸				
1月2 海東			_		
東美 RASTERN MINICON 周尼拉 1月2 東 中 央		10 Pt	1		
中央		t.			
BLUE WHALE 日本	1			1	月9 中央
1月2 日 1月2 元 1月3 元 1月		BLUE WHALE	日本	1	月2 大源
1月2 天 祥平	-	11			1.0
提成 KOTA PANJANG 黄埔 1月2 太 平 郵野 1 1月2 大 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	英倫丸			-	
世界方文章 ORT AMIGA 25			No. of the second		* *
東方友華 ORT, AMIGA 澳洲。 1月2 港 野海 大 東方友華 MARITIME GRACE 日本 1月2 大 聯		_	1.14		
特別					
1月2 提 成		MARITIME GR	ACB 日本	. 1	月2 大三
京加利四號No. 4 KENDARI 日本	上流功.	SHANGHAI MA	RU 日本		
 原水精神 MALAYAN ASPIRATION 日本 1月8 日 銀 大見丸 FUSHIMI MARU 基職 1月8 日 銀 大見丸 FUSHIMI MARU 基職 1月8 日 銀 村	不來梅快	BREMEN EXPR	たっち 東海		• •
伏見丸 FUSHIMI MARU 基準 1月8 日 報	从加利四 5	MALAYAN ASPI	IRATION F	本 1	
#		FUSHIMI MARI	リ 基際	1	月8日郵
	14	LUCID	日本	2.1	月8 協成
東安 BASTERN ANNA 日本 1月8 天 特 美國太陽神AM、APOLLO 美國 1月3 美 東 京	洛斯基	RUBSTOVSK			
美國太陽神AM、APOLLO 美國 1月8 美 號 近 1月8 東 近 5		Annual Control of the			
(日路 NEPTUNE BERYL 日本 1月8 東 近	果安				* *
美利偉京 MERRY VIKING 釜山 1月8 摩 章 支槽丸 YUSHIN MARU 日本 1月8 福 京 生利 SYRIE 基隆 1月8 福 京 利住思 LYCAON 基隆 1月8 古 內 延期 ASMARA 動別 1月8 百 円 延期 ASMARA 動別 1月8 中央 延期 CLIPPER ACE 基隆 1月8 中央 基礎 1月8 日本 1月8 日東 1月8 日東 華松大 FUSO MARU 日本 1月8 日東 財政 AYUTHIA 日本 1月8 日東 別本村子 1月8 日東 1月8 日東 1月8 日東 別本村子 1月8 日東 1月8 日東 1月8 日東 別本村子 1月8 日東 1月8 日東 1月8 日東 財務 1月8 日東 1月8 日東 1月8 日東 日本 1月8 日東 1月8 日東 1月8 日東 日本 1月8 日東 1月8 日東	天四太阳(伯路	NEPTUNE BER		٠ ١	月8 東 亞
人名 () YUSHIN MARU 日本 1月8 東 () 京 ()		MERRY VIKING	3 釜山	1	月8 康 本
生利 SYRIE 基础 1月8 本 古 利住思 LYCAON 基础 1月8 女 古 型馬拿 ASMARA 歐洲 1月8 實施 聚硫土 CLIPPER ACE 基础 1月8 中央 学校九 KOSHO MARU 日本 1月8 日票 学校入 FUSO MARU 日本 1月8 日票 联立地 AYUTHIA 日本 1月8 营产 利率体户 NL, KOBB 日本 1月8 营产 利率体户 NL, KOBB 日本 1月8 日票 对源公主 PRINCESS LIBRA 日本 1月8 票 <	人 信丸	YUSHIN MARU	* 日本		
 ・ ASMARA ・ 大	生利				
 飛航龍士 CLIPPER ACE 基権 1月8 中央					1月8 實隆
幸松丸 KOSHO MARU 日本 1月8 海 第 扶桑丸 FUSO MARU 基隆 1月8 日 號 頭宜地 AYUTHIA 日本 1月8 資 報 利來神戶 NL,KOBE 新加坡 1月8 日 號 利來神戶 NL,KOBE 新加坡 1月8 日 號 利來神戶 NL,KOBE 新加坡 1月8 日 號 新鄉公主 PRINCESS LIBRA 日本 1月8 日 號 新鄉公主 1月8 日 號 1月8 日 號 於國斯丸 SHIZUOKA MARU 南非。 1月8 周 號 蘇爾斯丸 WALES MARU 南非。 1月8 周 北 蘇爾斯之 基地馬土基 1月8 馬土基 新 蘇爾西丸 SUN DIAMOND 日本 1月8 歳 新 夏利區 KOTA BENAR 天津 1月8 太 平 1月8 太 平 夏城 KOTA MOLEK 日本 1月8 太 平 1月8 太 平 夏雄馬士 基科ELENE MAERSK 日本 1月8 天 本 龍城 KOTA MOLEK 日本 1月8 天 本 龍城 KOTA MAERSK 日本 1月8 天 本 直域 KOTA MOLEK 日本 1月8 天 本 龍城 KOTA MAERSK 日本 1月8 景	1				
接条丸 FUSO MARU 基隆 1月8 日 製配 1月8 日 製配 1月8 日 製配 1月8 度 報 1月8 度 報 1月8 度 報 1月8 度 報 1月8 度 1月8 日 報 1月8 日 1月8 日 1月8 版					1月8海聯
照宜地 AYUTHIA 日本 1月8 質 報 利 平神户 NL, KOBE 新加坡 1月8 資 報 報	CONTRACTOR -	FUSO MARU	基隆		1月8日鄭
別據公主 PRINCESS LIBRA 日本 1月8日 第四京九 SAIKYO MARU 日本 1月8日 第一 1月8日 1月8日 1月8日 1月8日 1月8日 1月8日 1月8日 1月8日	题直地		1) 1		
西京丸 SAIKYO MARU 日本 1月8 日 等 1月8 日 第 1月8 日 第 1月8 日 1月8					
静岡丸 SHIZUOKA MARU 基礎 1月8 日 郵 成			V V		
成解斯丸 WALES MARU 南非。 1月8 川 愛非馬士基EFFIE MAERSK 日本 1月8 馬士差 新樹石 SUN DIAMOND 日本 1月8 表 夏利通總統PRES、HARRISON 美國 1月8 総 第 逸城 KOTA BENAR 天津 1月8 太 平 超域 KOTA MOLEK 青島 1月8 太 平 超域 KOTA MOLEK 青島 1月8 太 平 超域 KOTA MOLEK 青島 1月8 表 平 KINGS COSING 日本 1月8 天 本 指台串 POTOI ISLAND 高雄 1月8 香 星 利來擬高 NL.KOREA 上海 1月4 港 1			1.0		
爱非馬士基IFFIE MAERSK 日本 1月8 馬士等 新鑽石 SUN DIAMOND 日本 1月8 成 新 夏利基總統PRES, HARRISON 美國 1月8 成 新 建城 KOTA BENAR 天津 1月8 太 平 超域 KOTA MOLEK 青島 1月8 太 平 夏雄馬士基HELENE MAERSK 日本 1月8 馬士等 KINGS COSING 日本 1月8 天 末 精台岛 POTOI ISLAND 高雄 1月8 香 星 利來獨高 NL.KOREA 上海 1月4 遼	成颐斯丸	WALES MARU	南非。	9 1-66	月8 川,崎
新聞石 SUN DIAMOND 日本 1月8 大小 数 夏利遥绝统PRES、HARRISON 美國 1月8 總 级	要非馬士	ELFFIE MAERS	K 日本		1月8 周士基
 遗域 KOTA BENAR 天津 超域 KOTA MOLEK 青島 超域 KOTA MOLEK 青島 1月8 太平 夏蓮馬士基HELENE MAERSK 日本 KINGS COSING 日本 指台岛 POTOLISLAND 高雄 利來騰高 NL. KOREA 上海 1月8 香品 利來騰高 NL. KOREA 	新鐵石	SUN DIAMOND	日本		
超域KOTA MOLEK育島1月8 太平夏雄馬士基HELENE MAERSK日本1月8 馬士基KINGS COSING日本1月8 天本満台場POTOI ISLAND高雄1月8 香品利來驅高NL.KOREA上海1月4 港	The state of the s	MPKES, HARRIS	国派 ころ		,
Damit AHELENE MAERSK 日本 1月8 馬士達 KINGS COSING 日本 1月8 天 花 1月8 天 花 1月8 香 1月					
KINGS COSING 日本 1月8 天 礼 満台串 POTOI ISLAND 高雄 1月8 香 ! 利來驅高 NL.KOREA 上海 1月4 進 *	斯 维 縣十	EHELENE MAE	RSK 日本		1月8 馬士基
利來驅高 NL. KOREA 上海 1月4 淮 1	P P	KINGS COSING	日本	٠,	1月8 天 祥
A CANADA MARINE		POTOI ISLANI	高雄		· -
- Genciau ' 日本 · 1月4 M A		_ ,			
A COLUMN A NAME OF THE PARTY OF	حد و بيد	GENCIAO			
		D. C.			
英像雅士 DYNAMIC ACE 基准 1月4 果 %	9 10	DYNAMIC ACE	基隆		1月4 東 洋
Man MOTORIA 日本 1月4 東 7	應都	MOTORIA	日本	Y Y	
級版展·上並LARS MAERSK 日本 1月4 馬士	鐵斯縣十	MLARS MAERSK	日本		
利来施艺类古NL STREEFKERK 基體 1月4 運 3	利来施艺	奖古NL. STREEK	KERK 菜曆	*	
	第八吉海	十年NF SIMONSK	ERK 基礎	-P-	

<u>-</u>	凡	ه کیمید	十年	e. T	暦	農			取		
	-	帝 黎克		ria Lyi	KES		前維		月4		和央
	金安	Sec. L.	CAMO	NT CO	ፍ ዝ ናሪነ	Q	日本 新加坡		月4	_	
		富士 隆九		BLAN					月4	_	
	河里			PROCY			日本		月4		來
	依進	_	ELEN				基階	1	月4	福	來
	新加		SING	PORE	ISLA	ND	高维		月4	4.	脢
	先達	雅先		THASS	YNT		波斯灣		月4		行
	伊勢		ISE N				基隆		月4		數
	棋安			N BNGI	7.5	K	基階		月4		昌
	大福			DOKSH.			獎谷 高雄		月4		連
•	長城海德			DIS			丹鉞曼尼		月4		利順
	_	窗纳	10	BULA			印尼		月4		利來
	雅詩		ACE		(1)		釜山	. 1	1月5		
	美鸝			STAR		•	盆山		月万		
	李泰	二號	AMR'		+		日本		月5		利來
		迪亞		VA ADI	1	•• .	美國		月5		
	澳洲	開發	AUST	EXPL	ORE	R	高雄		月 5	_	
				N AMB		וטע			月月日	泛馬	
				MAER			美國 馬尼拉		1月6		保利
	保明天保		TEM			è	大阪		1月6		
	八杯	始 433		OEVER	ETT		日本		1月5		
	旗利	伯美利	MANO	DLOEVI	RET	T	日本		1月6		來
	大鹏	丸	DAIO	H MAR	U		基際	. :	1月5		
	利文	怡美	FIRAM	ONEVE	RET1		印尼		1月5		
	检拿	亚美		YAMIN			美國		1月5	-	**
	愛順		AYSE	4			基隆		-	天	
				MASEVI		T	新加坡		1月6		來和
	天思			ERLANI G CHAI	100		美國		1月6		
	青洲			FAJEM		CUN			1月6	-	
	10.2 4世界	塵鄉	#PRES	FILL	MOR	B	美國		1月6		
	米海			LAJRE			歐洲		1月		
		地亞		NDIA			日本		1月6	黄	鑑
	利康		NIHO	N		•	歌洲		1月6	*	
	航勤	l.		WULMS	TOR	F	高雄	•	- 4	太	
	拍腳		4.1	ODAR			東京		1月6		,
	架路	易士	SAN		DOTE	78	新加坡		1月6		
				VANDE TIN BA	KKB	\$1.	南非三藩市		1月1 1月1		
		製琪		KHALD	4-6		基隆		ュノフ・ 1月1		_
		成功		SUCC	1	· w	. 釜山			7 淮	
	鎌倉		7. , -	AKURA		U	歐洲		1月1	r A	皷
ľ		百篇		LARK			美國		1月1	Δ.	
	立通	加力	NEPT	CUNE G	ARN	ET	科倫坡	7	1月1	東 0	THE PERSON NAMED IN
			30				÷- 71, 4-+	· ()		A-5-	
		22/11	1		-	١,	其合使	月丁	ZZ.		
	_ ≅	***			1-7			1,	II.		No.
					*	3	4来	i	100 M		
	Ú.	船	-	<u> </u>	a comit				F.		
	長立	C. Heriota		R PROP FORD		-724		100	1月: 1月:	上 4% 2. 詳	土基
	1 7		BOSI	1. 1	TATAL	RCOL	2 10 10 10	F	1月:		
		*	10	SON M	ARU	200		133	1月		
	1	非丸	Man M.	IFE MA			斯太斯太		1月		: =
		制偉京	1	RY VII		1 ,	歐洲		1月		
	-	隆選	refraction to	CONTRA	9	,	地中海		1月		1 郵
:		医性丸	vio.	LL	IC.	IAR	U熱那亞馬	麥	1月	4 7	
		表丸	FU	MAR	GEN DEL		黑海		1月		
	351	江地	AYU	THIA			地中海			4 1	
		形 :	MOT	ORIA	-		地中海		1月	5 3	方
1	航數		NEU	WULM	STOP	ĊF	歐洲 鹿特丹沙	ti dud.	1月	6 7	4
1	묏	地亞	SEL	AILIVIA	SACC	ADC	別では、現代では、	E.	1月	a a	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
1		-	JAPA KAN	TH WRITE	MA	BII	DR英國西 漢堡不來		1月		野野
	無根別 加毛の	大道 生迹中	CHU	DEKOV	0		英堡倫敦		- 1	*	自林
1	TELL TO	当阿犬	harrien.		119		一种联节状态	745	1 8		

1月4 東 NEPTUNE BERYL 1月4 進打頭奏巴 HONDO 1月4 SAIKYO MARU 西京丸 1月4 進打亞賽巴 LYCAON 利住馬 1月5 WEYBANK 吉大港仰光 1月5 日 紅海 ISE MARU 1月5 太平 被斯灣 KOTA BENAR 1月5 太平 KOTA MOLEK 利來施芝英吉NL.STREEFKERK 1月5 1月5 STAR PROCYON 1月6 日 商 YAT LEE 被斯灣 1月8 海 遮打 UNION ALASKA 1月8 利 達曼科威特 EVER HONESTY 1月8 天 渣拿亚美尼JALAYAMINI 印度 1月6 香 島 SINGAPORE ISLAND 達曼杜拜 1月6 福 來 萬利伯美利MANOLOEVERETT 吉大港仰光 1月8 香 島 TSING CHAU IBN KHALDOON 波斯灣 1月8 GREEN HARBOUR 逃打波斯灣 WAGLAN ISLAND 波斯灣 機關島 M.R. ENTERPRISE 卡拉奇 嘉林沙杜拜 IRAN PARS THRIVING COUNTRY 孟贾卡拉奇 TRADO OCEAN HOPE 卡拉奇波斯灣 羅斯福總統PRES, ROOSEVELT 孟賈科倫坡 JILFAR 波斯灣 TRIANON 亞姆斯特丹UNION AMSTERDAM進打 CHAI VAREE STAR ANTARES 拉高士亚巴巴 YUE HOPE AEGIS FAITH SPES SAN GEORGE ENGLAND MARU WARWICKSHIRE 華威克州 **HUDSON MARU** PRINCESS LIBRA 德班角城 MARITIME GRACE TOURVILLE 角城西非 基EFFIE MAERSK IWATE MERU KHIA ENGINEER 棋安 亞宣地 利來西門士吉NLMMONSKERK KOTA MOLER MING CHUNG D.F.FAJEMIROKUN 西非 DAIOH MARU NL, MUSI 南非 GOLD PILOT 拉高士亚巴巴 CHAR YIH SILVER CORD 西非 新加坡巴生 RESONANT 屬尼拉 EMERALD TAIHO MARU BONITA ACE 爲尼拉 ST. BARONESS 新加坡巴生 印尼恰美利TAMURAEVERETT 新加坡巴生 SEMARANG MARU 雅加達泗水 京加利五號No. 5 KENDARI 新加坡巴生 KOBE MARU 新加坡 EASTERN MINICON 新加坡班喘 KOTA PANJANG 京加利四號No. 4 KENDARI MINAROSA 新加坡巴生 BLUE WHALE 夏蓮馬士基HELHNE MAERSK 曼谷新加坡

MALAYAN ASPIRATION 馬尼拉

CHITTIN TANTHUWANIT更容

HYDE

越斯馬士基LARS MAERSK

HERO

KINGS COSING

KOSHO MARU

YUSHIN MARU

EASTERN ANNA

BUN DIAMOND

GENCIAO

印尼

新加坡

新加坡

新加坡

新加坡印尼

雅加達泗水

巴生新加坡

新加坡巴生

1月8 東方 翡翠 1月10 香 島 1月12 明 仁 1月13 摩 拿 1月14 新 舆 1月16 大 1月17 總 統 1月21 百保利 1月21 海 國 1月22 摩 李 1月25 福 來 1月1 勝利 1月3 大三 1月2 大 三 1月2 大 三 1月3 川 崎 1月8 伯和 1月8 大 三 1月8 日 劈 1月8 大 三 1月8 沙 啫 1月8 馬士基 1月8 1月10 1月13 川 1月2 協成 1月2 東方 1月2 永 恭 1月2 東 角 1月2 東 洋 1月2 福 來 1月2 中海 1月2 雄 源 1月8 東 源 太平 東源天祥 大 源 1月8 萬士基 中央 1月8 1月4 輔 航 1月4 天 样 1月4 周士基 1月4 科机 1月4 报盛河

1月5 中央 馬尼拉 CAMCOT 山打根古黃 HOI ON 1月6 TAIFOOKSHAN 曼谷 1月8 有利伯英利PABLOEVERETT 新加坡印尼 1月6 福來 萬利伯美利MANOLOEVERETT 曼谷新加坡 1月7 报盛行 MAH BULAKUL 曼谷 馬尼拉 AM. VENTURE 亞利來 1月7 印尼 AMRTA II 永 泰 GREAT BRISBANE 曼谷 1月9 1月9 美 新加坡曼谷 AM, MAIN 1月10 東安 亞庇汶萊 PING ON 亞利來 1月10 印尼 WAJABULA 1月10 振盛行 曼谷 BULSOOK 東字 雅加達泗水 DONG WON 1月13 山 馬尼拉 ELECTRO ACE FLOURISHING COUNTRY 雅加達 2 章 1月14 順 昌 TAICHUNGSHAN 東亞・東北亞線 泛洋 DAIWA MARU 東方 EMERALD 東源 1月2 PACIFIC QUEEN 東 1月8 CLIPPER ACE 1月8 美 AM. VENTURE 釜山 QUEEN STAR 東洋 1月4 日本 DYNAMIC ACE 英偉雅士 TEMPO HALLDIS 東安 1月6 1月8 利文怡美利RAMONEVERETT 天 样 MIKOLAJ REJ 1月7 太 古 SAN LUIS 型路易士 1月7.福 香港恰美利THOMASEVERETT 新興 MARY STAR 1月11 東 和平益山 HWAPYUNG PUSAN 釜山 1月12 東 蓝 桑達好信 SONDERHAUSEN 南美洲 拉羅約卡 LA RIOJA 1月2 新 奥 洛杉磯紐釣 ZIM HAIFA 1月2 海 選 PACIFIC BEAR 飛航雅士 CLIPPER ACE 山 美國西岸 英國西岸 英偉雅士 DYNAMIC ACE υЩ. 利來神户 NL. KOBE 南美 加州西北太平洋1月4 總統 夏利遜總統PRES. HARRISON 美國太陽神AM. APOLLO 加州紐約 1月4 加勒比海 SYRIE 列地蒂萊克LETITIA LYKES 1月5 墨西哥灣 1月5 ELENA 南美 依選擇 TEMPO 美國西岸 加州西北太平洋1月6 举 林 PAVLODAR 亞華馬士達ALVA MABRSK 加州紐約 1月8 周士基 紐約美國 PROME THEUS PRES. FILLMORE 加州西北太平洋1月7 西雅圖溫哥華 1月8 K. SUCCESS 加州紐約 AM, LARK SL. EXCHANGE NEVADA H.R. PHOHAUS WYONLEG TAU 學四個英 1月12 怕 1月12 百保利 士打亞古拉斯STRANT AGU HAS南美東方導師 OKT, EDUCATOR 加州紅 1月13 渣 準 安娜烏士基ANNA MAERSK 1月18 周士基 加州纽约 麥堅利總統PRES, MCKINLRY 加州西北太平洋 1月18 總 統 1月18 百保利 加州委内珠拉 TAMERLANE 1月18 利 達 EVER SPRING 1月14、利 速 EVER SUPERB 紐約 美國運岸 1月14 山 ASIA ACE SEATRAIN CONCORDE 1月14公天一祥 MARTHA BAKKE 1月14 歲 行 OCEAN PROSPER 1月14 大 ORT. AND 太古 TOKUSANMARU 東山丸 KRISTIN BAKKE 弗里曼特爾 1月0 東方海黃 ORT MARINER 1月10 YMM YAROSLAVSKYI澳洲 1月11 華 1月18 恰 PEARL ISLAND 1月14 香 路 ASIAN RENOWN 1月14 太 3月37 BUNGA TERATAI

利來西門士吉NL.SIMONSKERK 基礎

TOHO

安來利馬士拉及MARKELIA MARRSK 英堡不來梅

BERGER MARU

EVER EUCKY

NL. DEJIMA

BENLOYAL

TRINIDAD

CHEVALLER VALBELLE WH

MIKOLAJ REL 英國原特丹 UNIQUE CHALLENGE 地中鍵

GOLDEN FORTUNE 被斯灣

印·巴·中東機學

斑威利

亚思拿

加迪根灣

利來得

米高拉

過來路

先鋒

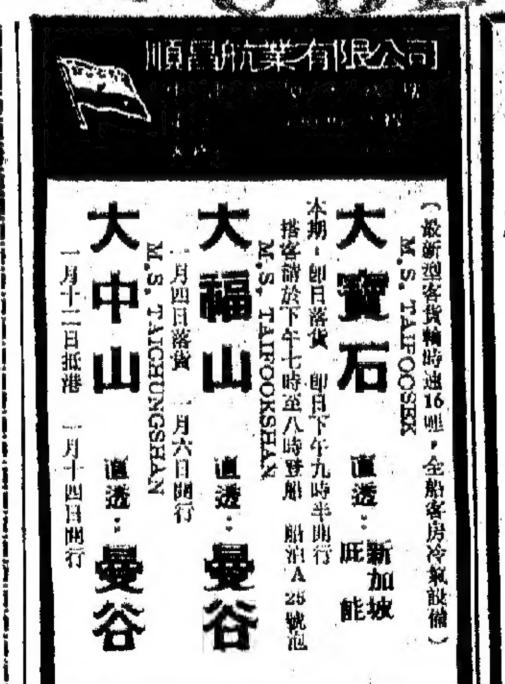
長運

或磷騎士

日本東方輪船有限公司

歐洲定期航線 口人帐烟 MABASSAD OR 献 日 本 一月五日落貨。一月六日開行 直航 : Hamburg, Antwep, Rotterdam, Amsterdam 北歐各埠由漢鹽轉 Heisinki, Hissau, Mahno, Aurhus, Gothenburg, Bergen, Copenlagen, Bremen, Oslo, Stockholm, Lexioes, Liverpool, Landon, Alexand, Trondheim (此原科学学教Dublin, Le Havre)

限 泛洋航運有 TRANS-OCEAN SHIPPING LTD. 後幅道中71號聯邦大廈/05室 電話:5-238091-8(八線)



CAVN/FMG 委內瑞拉/哥倫,比亞國家聯營航線

由香港直放中南美洲 十二月廿九日抵港 船泊 411池 十二月三十一日啓行 NEPTUNE IRIS VOY.GLSA-024

一月廿六日抵港 MARI BORING Calling . BUHNAVENTURA, CRISTOBAL. BARRANQUILLA, PARAMARIBO. PORT OF SPAIN, BY. GUAMACHE, LA GUATRA AND MARACATEO. SANTA MARTA AND CARTAGENA ALSO

:香港海運有限公司 聯邦人順23字 電話 * 5-225046 * 5-236171 **荃灣美環街1-0號** 電話: 12-437283, 12-437220 電話: 2512 澳門代理:斷興公司

ACCEPTABLE VIA BARRANQUILLA,

食品	在	如果果果	Ä	B ×
	世 代	* *	流れ	L.S. OCEAN FELLOWS
香港夏懋城十二、城金門大城廿六楼湖湖 - 四-250088,250089,250080。	新马	浴 (貨	科威特	AN FE
燃進十二、城金門大阪廿六樓 田-250088,250089,250080。 245028,245029。	光船	貨倉收貨	刀戶月	I A T
50089,23	巻港	貨幣	PA P	8 8
50080。	有限公司		事行	推货

1月18

1月30 怡

新畿內亞

10時30(比) 11時34]

CN

收實站。現代資籍碼頭及彩虹總記 從消處。現代實籍碼頭獎油

亞澳快航有限公司 世寅值服務 墨爾姆 11利斯本(愛德古特潔墨爾姆) 推進散災 果連截貨 東方友華ORIENTAL AMIGA 1月3日 12月31日 12月30日 澳洲開發AUSTRALIAN EXPLORER 1月6日 HERI 1月1日 澳洲企業AUSTRALIAN ENTERPRISE

和四期快航 太古、大阪三井、油華 聯合航線 LAUTORA, SUVA, AUCRIAND & WELLINGTON, 1月3日開行 12月30日敬貨

B# 58

9時24

到探刺

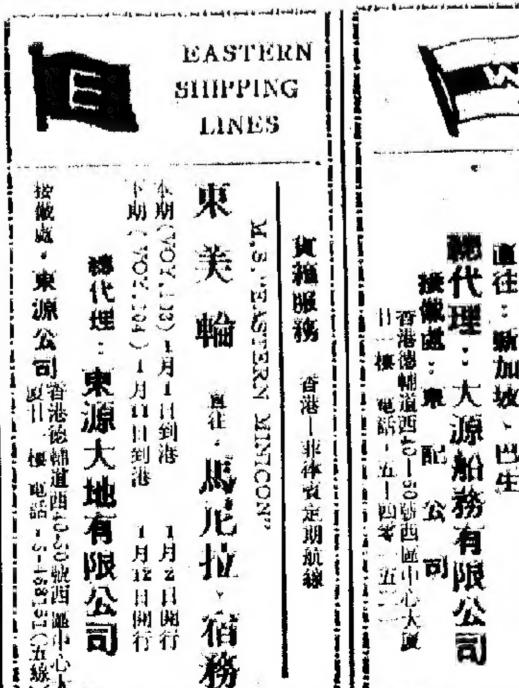
上午 0 時30

1.4 1016 15

81412

DVANG AUGINAND, WELLINGTON & LYTTEL TON 1月30日期行 1月27日载货 1111)14111 新畿內亞及南太平洋航線

JAYAPURA, WEWAR, LAE, RABAUL, POICT MORESBY, SANTO, 1月15日截貨 1月18日開行 KWANGTUNG



1月10 實

1月22 牌 拿

1月24 沙 储

1月24 大 三

1月25 實 隆

1月25. 利 達

1月25 太 古

1月27 實 隆

1月80 太 古

1月五 资源

東方

友值丸

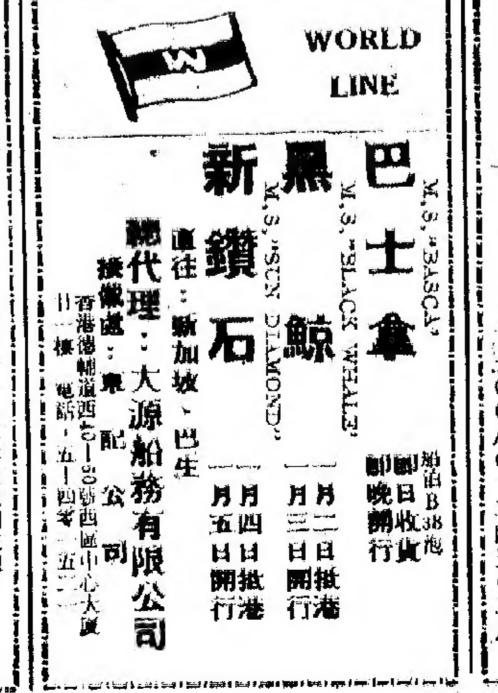
1月28

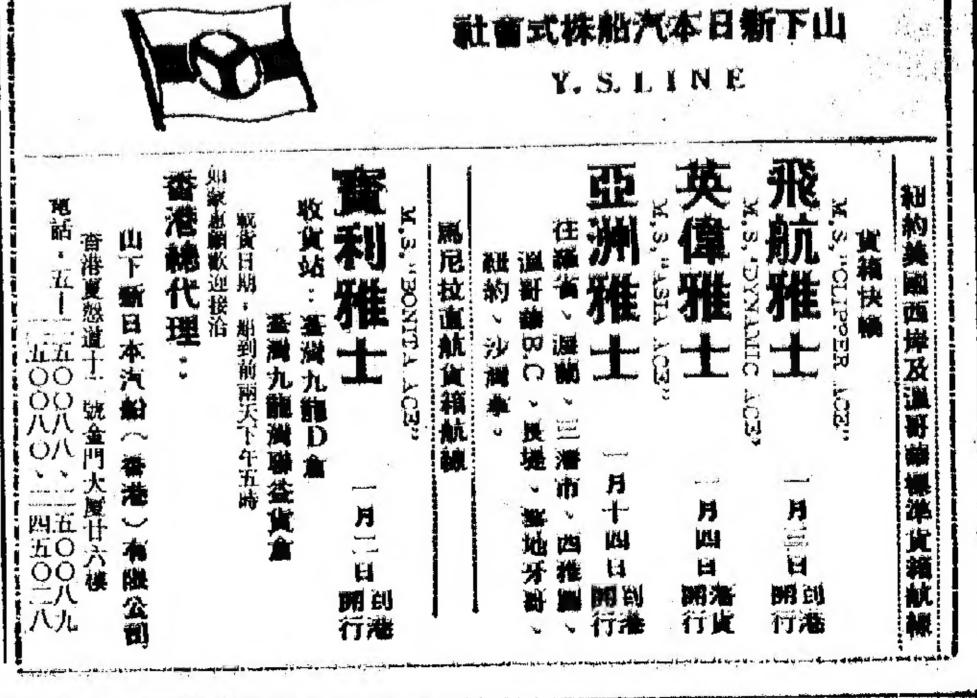
1月29

施特丹波堡

地中海

描级欧洲





KWANG TUNG

MARCO POLO

方萬七比 , 碼零年

十二億八千五百萬方碼, 四十三億八千五百萬方碼, 四十三億八千五百萬方碼, 四十三億八千五百萬方碼, 四十三億八千五百萬方碼,

七總八貨百億 加百分之六點一,轉口貨品 增加百分之

五三 _三 八九〇

六點 六點四 九點六 大五七五六

九・ハ七八 四四八二一 KYOSEI LINE 協成汽船株式會社

就香 話港 12 月月 能日日

渣華

NEDILOYD Sil NEDLLOYD MI NEDLLOYD KA NEDLLOYD W STRAAT FLOI NEDLLOYD KO STRAAT AGUL STRAAT HOL Nedlloyd Spaarn

量四計灣 NEDILLOYD Se NEDILOYD S' 中 東 NEDLLOYD L

地三個部分。為了使運動員在訓練初期就建立起技格的基本技術大致分為最後用力、超越器械和持槍和基礎差的情况,重點突出了基本技術訓練,把標二至一九七三年的初期訓練中,根據申毛毛年齡小經該報道談到申毛毛的技術訓練特點,在一九七

十公斤。十九七二年被逐為陝西田徑代表隊隊員。 申毛毛今年二十歲,身高一點八〇米,體重八

陕西省代表今年二十歲

寒小七廿

我標胤紀錄破

日的足運發展委員會一加了八場世界

足運發展泰

代表隊要拉

大

南華力學機首人

足總緊急執委會昨日透露 **甲國將派隊踢馬衛** 國家隊或青年隊目前仍去

支外隊將會是挪威塞域市 者美國隊

《本報訊》足總昨日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。 [本報訊》足總昨日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。 [本報訊》足總昨日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。 [本報訊》足總咋日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。 [本報訊》足總咋日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。 [本報訊》足總咋日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。 [本報訊》足總咋日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。

花墟恢復上演甲 組聯賽

的决心,今天對着强 動的南華,必判翰來 動的南華,必判翰來 八 **小公拚命缩分** 公力



B16 金 樂

B11 招商局

B 8、順利

B12 招商局

A 26 招附局

VID 排 融

阿阳

油煤地 明

B 41

A 33

油麻地 B2

西危險區

華林

期

H24 嘉 值

A 10 超商周

B 8 果 安 A 44 招商局

货桶1 选 行

今日人口船里

KIM GUAN (L4)

IDAHO (中午)

烈打局上述RITA MABRSK (下午二時)日本

TAI LAI (下午)

SL. PINANCE (展早)、美國

山格好值 SANGERHAUSEN (下午二時)日本

STRAAT HOLLAND(中午)新加坡。

HAKUYO MARU (上午八時)日本

AM, MOHAWK(下午六時) 台灣

SEA TRAIN BUNKER HILL (中午)美國

李田出口船號

TAIYO MARU(上午八時)新加坡账吨

M.R. DEVELOPMENT (下午)卡拉奇

NL,DELFT(上午八時)日本

BOSNA(下午三時) 曼谷

FOH KIM(下午八時) 高知

PANJNAD (下午) 卡拉奇

取利安局士基ADRIAN MAERSK (上午六時) 新加坡麥浦 1 萬士基

HERO (T4)

K

冶



加浆地

B 14 W

A24 怡

帝祖 8 题

A84 in

B 1 東

油麻地 東海

B14 永 泰

B17 明

进行

A 28

國際權

國際機

國際橋

海區 陽士基

TAIPOOSER (下午) 新加坡吡唑 SILVER STAR (下午)黄山 利米土巴尼吉NL. SPAARNEICERK(下午)墨西哥灣 NEPTUNE IRIS (下午)加勒比海 A 22 W 愛運碧珠 BLLEN BAKKE (上午)温哥華 亞利安馬士基ADRIAN MAERSII (下午)加州紐約獎浦 1 ADVARA (F4-) 日、底、CONTAINER(上午十一時)高雄國際橋 B 19 KOSHO MARU (下午)新加坡 弘昌九 明日入口船業

WESER DISPATCHER (上午一時)高雄弊涌 1 太 連 HVER SUMMIT === PINE LOYAL 派來解 i¥. EVER PROMOTER 百保利 TRINIDAD 于里達 DAIWA MARU 大和九 CHITTIN TANTHUWANIT 经各 美中美 CROWN CHERRY LA RIOJA 拉牌約卡 MERCATOR (上,午六時)面推 馬臺州岛土基MARGRETHE MARRSK 日本

AURORA MING LI 興 POYANG ** TOURVILLE 漢 明日出口船隻 ĨĨ EVER SUMMIT IDAHO AM, MOHAWK 美醫

北角橋 利 肯尼迪總統PRES. KIENNEDY(下午) 加州西北太平洋國際權 總 統 班架山SEATRAIN BUNKER HILL(下午) 美國 國際權 東方政治家ORT. STATESMAN 加州組約 A 24 面雅圖層用華 國際權 川 崎 YOHKOH MARU (中午)美國西岸 國際播 美 輪 加州紐約 SL.FINANCE (下午) 美國 海風 岡小藩 粉類烈馬士基MARGRETHE MAERSK被斯灣 TENDO(下午) NL、DELFT (下午) 與特件漢盤 演藝倫敦與特丹 國際福 GRODHKOVO 爱鞋监拉CITY OF EDINBURGH(下午) 演集旅行丹英浦 1 遗 行 MERCATOR (下午) 凝婚履特丹 山格好信 SANGERHAUSEN(下午) 胞特丹族堡 A29 米 亞 艾森豪地統PRES, EISENHOWER(下午)新加坡雅加速國際橋總統 金輝

社

油麻地 明

肿

港郵

和

海膜

PRECIOUS STAR ATLANTIC STAR 大西洋星 WEALTH CITY OF EDINBURGH 处登堡城 HUANG SHAN JUNSHAN ORT, HIRO GRODEROVO 都迪高夫 建明 KIEN MING MING YEE HAND HENG HSING HWA HYDE ALSACRAMENTO MARU SANTA DIVINA YONG TING TALON ZHU HAI

WAH ENG

KAM FAI

下所有針對同性戀 不值不算欄 不值不算欄 不值不算欄 不值不算欄 不值不算欄

與制作了。 與財子 與大兒夥注意力都集中到陳團長那兒了。 一個一般老別先歌一會兒。」 與大兒夥注意力都集中到陳團長那兒了。 一個一般老別先歌一會兒。」 與大兒夥注意力都集中到陳團長那兒了。 一次是在這個空檔,穿起筆畫速寫。屋 一時們讓老別先歇一會兒。」 一時們讓老別先歌一會兒。」 一時們讓老別先歌一會兒。」 一時們讓老別先歌一會兒。」 一時們讓老別先歌一會兒。」 一時們讓老別先歌一會兒。」

者為自以日本